Huanglongbing o dragón amarillo de los cítricos

El enverdecimiento de los cítricos (una enfermedad causada por una bacteria que infecta a la mayoría de las especies de cítricos y algunas plantas ornamentales) se detectó por primera vez en Estados Unidos en agosto de 2005, en el Condado Miami-Dade, FL. La enfermedad ha afectado seriamente la producción de cítricos en todos los países donde se ha establecido. Transmitida principalmente por un insecto denominado psílido asiático de los cítricos, ésta enfermedad pone en peligro a la producción de cítricos en los Estados Unidos (incluyendo a los árboles frutales comerciales y residenciales y las plantas de cítricos ornamentales).



La figura 1

USDA, Hilda Gomez

Identificación del enverdecimiento de los cítricos y del psílido asiático de los cítricos

1. Follaje: Los primeros síntomas son hojas pequeñas y amarillentas en una rama o sección de la copa del árbol. Los síntomas más característicos del enverdecimiento de los cítricos son los moteadas asimétricos en las hojas llenas (fig. 1) y amarillamiento de las hojas (fig. 2). Otros síntomas son elamarillamiento

La figura 2

Universidad de Florida-IFAS, Jamie Yates

de las ramas, poca floración y atrofio del crecimiento.

2. Fruta: Las frutas son pequeñas, descoloradas y/o asimétricas (fig. 3). Las frutas de los árboles afectados por el enverdecimiento de los cítricos tienen un sabor más amargo, medicinal y agrio. Las semillas generalmente se atrofian y la formación de la fruta es deficiente. Los síntomas varían según el momento de la infección, la etapa de la enfermedad, la especie del árbol y la madurez del árbol.

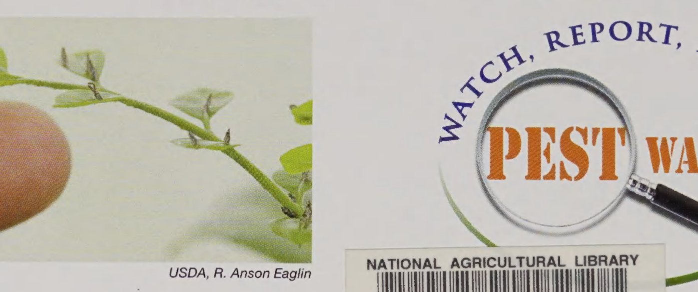


La figura 3 *Universidad de Florida-IFAS, Jamie Yates*

3. Insecto Asociado: El psílido asiático de los cítricos *(Diaphorina citri)* es el insecto más estrechamente asociado con la transmisión del enverdecimiento de los cítricos. La figura 4 muestra a las ninfas y la figura 5, a los adultos.



La figura 4 *USDA, R. Anson Eaglin*



La figura 5 *USDA, R. Anson Eaglin*

Para obtener más información sobre el enverdecimiento de los cítricos, visite **www.salveloscitricos.org** o **www.aphis.usda.gov/citrusgreening.**

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos es un empleador y proveedor con igualdad de oportunidades.

USDA

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria

Ayuda del Programa N.° 1850S
Revisado en noviembre de 2010

WATCH, REPORT, PROTECT
PEST WATCH